



**WACKER  
NEUSON**  
*all it takes!*



## IREN45/250/5

### Hochfrequenz-Innenrüttler

Erstklassige Verdichtungsergebnisse im Beton

Produktivität und eine hohe Lebensdauer - das zeichnet die IREN-Reihe von Wacker Neuson aus. Die Hochfrequenz-Innenrüttler überzeugen auch bei harten Einsatzbedingungen im Dauerbetrieb auf ganzer Linie und bieten dabei eine konstant hohe Verdichtungsleistung. Der IREN ist in vielen verschiedenen Varianten verfügbar.

### Highlights

- Drehzahlstabiler durchzugsstarker Elektromotor
- Made in Germany
- Robustes Design

### Technische Daten

#### ■ Elektrische Leistungsangaben

|                  |          |
|------------------|----------|
| Nennstrom        | 1,85 A   |
| Nennspannung     | 250,0 V  |
| Nennfrequenz     | 200,0 Hz |
| Nennleistung [P] | 0,58 kW  |
| Phasen           | 3,0 ~    |

#### ■ Mechanische Leistungsangaben

|                      |                |
|----------------------|----------------|
| Schwingweite an Luft | 2,300 mm       |
| Schwingungen         | 12.000,0 1/min |
| Schwingungen (Hz)    | 200,0 Hz       |

#### ■ Mechanische Angaben

|                      |       |
|----------------------|-------|
| Länge Schutzschlauch | 5,0 m |
|----------------------|-------|

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Gewicht             | 11,90 kg |
| Gummiverschlußkappe | nein     |

#### ■ E-Motor

|          |                |
|----------|----------------|
| Motortyp | Asynchronmotor |
|----------|----------------|

#### ■ Umweltkenndaten

|              |                  |
|--------------|------------------|
| Schutzklasse | I / Schutzerdung |
| Schutzart    | IP67             |

#### ■ Elektrik

|                       |                             |
|-----------------------|-----------------------------|
| Schalter Ein/Aus      | ja                          |
| Integrierter Umformer | Nein                        |
| Länge Kabel           | 15,0 m                      |
| Steckertyp            | CEE-Stecker 4P 16A 250V 10H |